section	Ø gaine extérieure approx. (2)	(1) intensité en régime permanent		chute de tension cos. φ = 0,8	masse approx.
		air libre	enterré		
mm²	mm	30 °C	20 °C	V/A/km	kg/km
4 x 16	20,1	77	87	3,40	524
4 G 16	20,1	77	87	3,40	524
5 G 16	22	77	87	3,40	637
2 x 25	20,8	108	133	2,50	578
3 G 25	22,1	97	111	2,20	648
4 x 25	24,2	97	111	2,20	764
4 G 25	24,2	97	111	2,20	764
5 G 25	28	97	111	2,20	934
2 x 35	23,4	135	160	1,80	747
3 G 35	24,9	120	134	1,62	844
4 G 35	27,3	120	134	1,62	996
4 x 35	27,3	120	134	1,62	996
(*) 5 G 35	29,9	120	134	1,62	1 221
(*) 2 x 50	24,6	146	160	1,22	960
3 x 50	27,9	146	160	1,22	1 075
4 G 50	30,9	146	160	1,22	1 288
4 x 50	30,9	146	160	1,22	1 288
(*) 5 G 50	36,5	146	160	1,22	1 578
(*) 2 x 70	28,4	187	197	0,88	780
3 x 70	30,7	187	197	0,86	1 367
4 G 70	34	187	197	0,86	1 649
4 x 70	34	187	197	0,86	1 649
5 G 70	37,8	187	197	0,86	2 546
3 x 95	34,6	227	234	0,64	1 758
4 x 95	38,3	227	234	0,64	2 122
4 G 95	38,3	227	234	0,64	2 122
3 x 120	39,1	263	266	0,53	2 225
4 x 120	43,5	263	266	0,53	2 702
3 x 150	43,1	304	300	0,44	2 738
4 x 150	47,8	304	300	0,44	3 305
3 x 185	48,7	347	337	0,37	3 432
4 x 185	53,9	347	337	0,37	4 129
3 x 240	54,5	409	388	0,30	4 310
4 x 240	59,9	409	388	0,30	5 700
4 x 300	68,5	471	440	0,25	6 105

section	Ø gaine extérieure approx. (2)	(1) intensité en régime permanent		chute de tension cos. φ = 0,8	masse approx.
		air libre	enterré		
mm²	mm	30 °C	20 °C	V/A/km	kg/km
1 x 25	10,8	101	111	2,23	149
1 x 35	11,9	126	134	1,64	189
1 x 50	13,3	154	160	1,23	240
1 x 70	14,5	198	197	0,88	309
1 x 95	16,4	241	234	0,66	402
1 x 120	18,2	280	266	0,54	492
1 x 150	19,9	324	300	0,49	600
1 x 185	22,2	371	337	0,38	730
1 x 240	25	439	388	0,31	925
1 x 300	27,5	508	440	0,26	1 140
1 x 400	30,4	663	515	0,22	1 472
1 x 500	33,5	770	583	0,20	1 800
1 x 630	40	899	663	0,20	2 300

(1) Intensités maximales (Iz) valables pour :
- 3 câbles unipolaires posés en trè e dans un système triphasé
- câble à 3, 4 et 5 conducteurs, utilisé dans un système triphasé
- câble 2x ou 3G, utilisé dans un circuit monophasé
- pose seule sur chemin de câble à l'air libre à 30 °C
- pose seule dans un sol à 20 °C.

Si les conditions d'installation sont différentes, par exemple ; groupement de plusieurs câbles, rayonnement solaire, pose en caniveau ou pose enterrée sous fourreau, etc, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.

(2) Valeurs données à titre indicatif et variables selon fabrication.

(**) Norme XP C 32-321gaine résistante aux conditions climatiques extrêmes et au rayonnement solaire UV.

(*) câbles non normalisés, leurs caractéristiques techniques se réfèrent aux normes NF C 32-321 et XP C 32-321.
Les sections des câbles repérés par un astérisque ne gurent pas dans le tableau 4 des normes NF C 32-321 et XP C 32-321 qui reprend les caractéristiques des câbles non armés série U-1000 R2V, composés de cinq conducteurs au plus et de sections égales de 1,5 mm² à 630 mm².
Ils ne pourront donc pas prétendre au marquage de qualité «NF-USE» sur la gaine, mais seront cependant conformes avec les exigences de la dite norme de référence.